SULLE RAGIONI FISIOLOGICHE DI ALCUNI FENOMENI CHE PRESENTANO...

Giacinto Namia

SULLE

ON ALCOHO PERSONAL

CRE PRESENTANO GLI ANIMALI

ALL'AZIONE DELL'ELETTRICITÀ

LETTERA

DI GIACINTO NAMAS AL SIG. STEFANO DOTT. MARIANINI

L SIG. STEFANO DOTT. MARIANINI



DADOVA

DALLA TIPOGRAPIA CRESCISS



Paichi l'attento essere delle axioni de saunti di-

tracioni ed investigati degli pretti estoriati toro poi più o meno prontamente alla o ra dimensicare ja sit ni, che nen i seli nervi codono delle vitali proprie-Sestissima scorea, se i loro nervi soggi

(a) Cla web here he construction on eigent Bartagini e Marian der German der Schalle der S

6 ricete il meccanico impulso che tueba la nazural pagiagni di una molecola. Rapponerola è quindi che la rana in tal caso non sibila a sentire la acona, se

signs di une melecule. Regionerele è quindi che le rano in til caso ono sibbi a sendre la scons, se pure une nemes force lespolitore, o une spetimento norce-lab di nemibilità non determini in qual tranodi corre una qualche men-sisten, perche troppo de lui si supatarono le molecule che nello stop nomnale gli citano e gli dovernno corre correttà (1). No-

(a) la segue la querie lemen il Negnaggio di cultos che unmettone l'executes de un solo faide dettero, parché alleure mile scanle di Venezze, dore in scengeso i fetti coll'inotare seems at mout cooper il coop del dentall, est tosons succes respect I globate de feun Ech è alle per denoearste Geordegeske teorie ek'no eppogges le mos salezanous e escede and in posses regard a fatt, the emercacous Volta, Lecourse poor fare & Nabili, salle quel see hancers di sermestris variere la diceticat delle comente pendie avenage a sun nyvenes la scena, surà movacci de conferente malte sull'austera de' es, e la necebra da custo e cuella, le fândie nervane che surheady components if cordoes entargent for il ealy accepted of entere l'armielebris deals organs del movemente, Benevers de unsuch the sel come cur operation of examples of feith peter charges come le correct mention e mentire, s'existent i um mell'una pre mell'ettre danterne, che mell'estent del tenteti non è ficile di prestante emper cell'archer delle fintanza. next proces and regge from a point regge for its processor and effectly Paramale is truste, a root works the termina polyraon message allocate customs totaquella ad unto the si tantana pomen infeligentemente sociatura e dell'una e dell'altre delle

tended arma difficultà in tal gaias econspire il faconsus, con mi semberrobte indispensabile framettere l'apières del signes Malli de la meri dissotation del programma de la meri dissotation del la force randicentes, l'a stellerce plà fordirente la directation in grant derionse di qualo che sella conorsia, turco più che le dodegii dei correit automici ecolorane a talificie alci totti il rectuli automici ecolorane in talificie alci totti il vente e del nates si riminiorea la faciale sergemaggiori per eccer espo demensata, a dopo aver-

seeme odd nació si christowne la fastodoù seusuglient per contre espo demensente, a depos suspini per contre espo demensente, a depos to di suricos fue la ciar sibile allungos e spi e che de que Courre perteres electronistical ed asnereosi i quali diversamente introcissidad de alcunitario de la companio de la companio del suspini de la companio del contre de la cercio susodate alla profetica, ma arabe da que circo susodate alla profetica, ma arabe da que cia la guar sonarce a quello, pel dificiliar cia la companio del profetica, ma carbe da que cercio susodate alla profetica, ma carbe da que cercio susodate alla profetica, ma carbe da que cercio la para sonarce a quello, pel dificiliar che di questa si resusti outrestil la curposación, la carbo del profetica del construir del constitución del construir del consistente del constitución del constitución del constitución del constitución del constitución del constitución del profetica del sonarce del constitución del constitución del profetica del sonarce a quello, per del gial cospul del sonarce a quello constitución del constitución del profetica del sonarce del constitución del constitución del profetica del constitución del constitución del constitución del profetica del sonarce del constitución del constitución del constitución del profetica del constitución del constitución del co

milit. Mi le rene una si acoustro solicizeno allorché il circolo si chiada, ed aves già noche Velta controlo del qualità commondo que restant sespoille al sonates to che il finda elemète cassa di melestali. Po pre-meterarezzo studios un faccones di di grave nocassato, e in line si giosse a scoprire che ael periodo

fembe senche Ne mi metamen Poplarene dell'dissers Schen Deiner Fements, che quelle des sovicest, circl, casse fermite de metament delle quelle delle sovicest, circl, circl, casse femente delle certific soni part le possible, megliori unturale parabbell certe le leve degli chiannel materiali solgi in tudient le estade perperce di section delle quelle conference delle conference del certificial delle perire delle conference delle conference delle conference del certification del certification del certification delle conference delle confe

1853, risc ervasioni non ha d'nopo siree coaltate, se il conto che larori non fossero che arra che la rende fre' nastri are la causa di o o nella si la esteca che fi scorrer l'elettri nno i centri de' nervi? Como rente calvanico, ma selo rell'it so del ficido nella correcte disetta deve ricevere tigee une poculiero impelsitermina la con-

per tal ruisa produca una co nto, oon ers for ta a stabilire una razion anfiiciente di cuelelettrico di scipcere le malecule nerrore te, deve sensu debbie transeucesi ad oats o denne di una chimica cepasica finche la p del valido stimolo non lascia di sopraffacia. rò l'anione di questo, se una è del tatto m all cediornis straione possona, 12 as, precadizion naturale del tratto di nervo che circola e si caccia nei mascola, riceve o questo cordone il traovo impalso che vale a nelle fibre carnose le pronte acutrazioni ed i siti rileasamenti. Nella corrente iguerna pe sité ribasament. Nella corrente favera per cesterva la scoon all'interroppera il sircelo le rechecale del terve spine dell'elemino trocchi maggiori si ricampospono pilo nella della consultata della primiera posi tragorano nel riceropera versa l'opposta e el avricamazioni o publi ficille de cui era

(c) Vol. le Memoire del Mobili rella follochique supremble Mes el Jun 1810

se dariate il sircolo, e comunicando ad esse un madabe urto pel procerio racido moto vi producosto mepressioni suncistano. Ma se la corrente è diretta, se l'elettrica efficienza caccia le molecole verso l'estrentiti che si rumilica nelle carni allara, scapeso il passanzio di marato fisido sottite, si portano quelle alle natural peritura condocundori verso l'estreme che ispingono minimumente le tibelle del contiguo nordone, ma ben anzi da emo si allestanano in mode the ton passe ricevere eleuts impressione relle stease regioni che altuna non ne riceverchhe se nell'inverm currente il circolo si chiudesse. Che se non è difficile le spiesse, eage sappéamente accountre. perché in quest'ultime auso al monifeste la stanta. musudo socama è l'energia o della forza vitala, e dell'esterno modificatore, son equalmente facile il consepire perché nell'usa o nell'altra delle indicate elecatorate avrouts di coorrado auche pella corrette diretta pel momento che l'unimale trolarcio di for erco fra i don peli dell'apposato Voltinno. Le molecule infatti che socciocciono a pria correrto diretta trovvo correites, e ebe assutengano una grande tendenua a rissetteni nelle strao primireo, si ellostamano assi quendo il circolo si somendo da miedie lumitante collo multi rreno a strettinimi entatti mente il riccale stava chicco, o però la queste pell'improvvire scortamento delle vicipe encode una populiere aultegione che gingee fico a determinare le mantensioni dedi nervoi del monimento. E siccome gli affemi de naugiamenti che l'elettrico produce ne' perri sono sempremei relativi. Alle atron in cui neima del carreiamento si protestato, siccome il ristabilisti alla primitiva condizione è un rup-tumento relativamente allo attrico molecoltre che si mentenera nel nervo, così non y la maraviglia che ne' due primi periodi della vitalità della rave, dista le distratani (1) del signor Nobili, quando, ciet, so caesa il corsa dell'elembish manno prostomente e validamente le melecule parrone si rimetteno dell'impressione, use v'he, dooi, essessiglie else debbe secceder la sonsa all'accicu del ciccolo, se anche l'elettrico si dirageva del tronchi de' tervi veno le laro estronità. No nel querto percolo in can languego le Successi vitali, para supara l'occumo delle attracio destare ne' tenati un qualche congiumetto, e quiodi manifestori le convilince nel cuo che il terro sia the note to those means Nobile in tel cases if onserva all'interrussone del eurodo malanene fone le strade she teres il floric elemen, e ciù perche le Shelle a beginnere purpose partiettero la facolti di posizione delle perti szimali. Se un certo arcore ch'io professo alla samplicità di questi fotologiei princip nos us'inpares e partito, su acubre sociomente, che per essi tatta de arrie desle escorii fetti spello intender si posse, e vale soprettatto a confermerari sel mio pensiero il ricanoscere ch'ella, signor Professore, posè quesi per altra via giugnere alle medesime illanioni. " Certimeente, sta scritto terno il termino , della di lei Memoria, certamente si farebbe più - presso a dare pos spisanzione di tali fenomeni se e si sumunitessero ne' nervi delle correnti elettriche ., naturali, le quali per le associ delle correcti artifi-... ciali de' postri apparati vertissero cacciate dal loro , posto, e che lo rigiglissero puscia con veceneza , quando queste ultimo creama,, Ora si sestita ell'idea delle corregti paturali cuella delle molete verso il punto che si unince col polo negativo che tendeno, pella bilancia stirea io cui le tiene la vitahti, a recettero sella primitra postura e proporcio ne, si sostiurisco, dissi, une tale idea a quella po let errent, le caule anni poco è de cuerte dasconspline te, e muselcolo será come al medenase vero perrenguil auche quando si prendon le monte da diffi principii, parche quasti nee sinno il parte di di

24%

cosa pectante mon poù a questa soin ramistre Vectr attribuita, gua si beur è gaestieri che sin fatta la sou-

⁽c) Chiannes i fait idiopene la sonar produte dell'esconimendata dell'abstitute na estenda, a competto quella the desire dell'assare di quarte faide sal serve die protechto a' morenerii de' materià totali.

talisi. Në ha poi luogo la secona all'aprirei del circolo grando il solo mescolo seggioce all'azion dell'eletdal nervo la manya impressione, e soltanto deve rissea. tersi, censite la correcte, dalle enaluncie alternatione che il validizzon simolo vi aveva determinato. Ma rec maste level hen altre asservazioni, che non isfi no al dificente canno di frici avvedati, petrabbero sui treture une structures strictminne, se sommto la facelltà di rinvoziria non sai dispensane dal disa troppe trieste perécelerità, E sele mulche con varrei accimpere ad filostrure il fenomeno natata del Volta, che gli suimah soggiacendo per lungo tempo ell'egiece di sua corrente perdono la anacembilità di amoterró ner essa e non ter una corrente contretia. me in ful or greate appropriate althorous progresses del fisico di Bengio perché non aventi a remutere frustruce l'intertenerni in alteriori diluridazioni. Mi fo per altro di autumo conforto il ritrovare sielle idee di quel permetore distinto na valido apocazio ad alcuna mi che mi persero non disudatte a media deterreiture le modificazioni che sulla condizione falolagies e patologica del nostro organismo vengono pelle abitudini confungarette eservitate. Piu dal praceres ottebes in surveys all'amico Pietro Dalle-Reils ingegnos ed orrovole mio compagno di sosti nella medica faceltà:
" di openi fatti inscripzioni i ed intendera parla .. re di smilli che dimostrono il solido sino meno ria sentini delle commete imprenioni i di grenti fetti - importentialesi, in eli dicera, ricercai nin valte a .. me strone mas qualche aplicavinor. E sempre mà " Parve nas ripognare elle leggi dell'azimale econo-- mis il remiero che nell'atione nenhannta o renlin cuts degli agenti esterni ri cheri cui la norrizione. , che rimanendo quali compressa la surte attiva del-... le vitalice ch element e le molecule de tenuti du-, rino agelia sognitto la stituale la quelle stato di mattatione a cai da reso facon condutti. Per une - ma eli atimali abiterli nin nan prisenna sui tesuti , in mode the si manifestine i segui di aud mutaa spents the in large of fece areas asperal condition

.. pe, per gresto a consegnire ali effetti che princhinamente di attenevero. In d'arro che l'encorie del a corpo esteriore si sada accrescendo. No prio allos ... tanice, le sommenare, da merata ventraga il deb-. bio che i tessoti per l'equifficio attivo che sosti-, ste e deve succistere darante la tita, non prosume - cimarere in determinate alternation, to expenses " che nelle distesi d'iperatenta o d'iporteria, o per aervirui delle più precise espressore del Patelogi . di Creene, selle tarbate mistigoi organiche anogrp tenenci alla politrofia ed alla oligrarofia, mucaiere , a minore delle perdote malecole der'essere il ne-.. mero delle rimpiazzate, quantimene confrete l'ente-" ciaio delle famioni, e prosegna più o meno lan-- gamente la vita ... Così lo cercavo di concecim alla regito in qual gain pall'abitedina costanomenso si ottobia la fisica sensibilea, e non abritratalificare. Nabili si faceva a chiarire il feromeno presentato dacli seimali che sone a lunco termentati do tree steuas correcte cel sestencie che mundo si societale l'acninne di curura, e la si fa unovamente agir poco doan stocome trove is serve in quella mederima dispogialcone ell'essa tende a renderer sarra di lui, con ann

ne annariace intercotta l'eniene, e l'effetto è lo stes Ma histino questi pochi centi a dimostrare che l'azione dell'elettricità soll'organisseo animale si accorda minibilmente con quelle teorie del Gellini le qualit, se a tanta fama incistrarano il graso sublime di chi seppe crearle, non foresso raeno fernes di gloria a senta mostra menincia che posè direi ner esse la reatangaprice della foica del corro amazon

Parlove 4 Aurile 1831.

come so force state continua.